



شرکت مهندسی پزشکی آوین طب اصفهان





شرکت مهندسی پزشکی آوین طب اصفهان با هدف خدمت به سلامت جامعه پا به عرصه صنعت پزشکی گذاشته است. این شرکت با بهره گیری از تیم متخصص و مجرب و به کارگیری دانش و خلاقیت در نظر دارد با رویکردی جدید، خدمات نوینی در زمینه طراحی، تولید، فروش و خدمات پس از فروش تجهیزات و ملزومات پزشکی تحت عنوان "آوین طب" ارائه نماید.

آوین طب اصفهان اولین و در حال حاضر تنها شرکت تولید کننده الکتروود رابر است که دارای پروانه ساخت وسیله پزشکی مستقل از اداره کل تجهیزات پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور می باشد.

این مجموعه خود را ملزم نموده با طراحی های منحصر به فرد و بهره گیری از تکنیک های ساخت متفاوت، ضعف های محصولات مشابه را برطرف نماید. در این راستا آوین طب توانسته است در زمینه ساخت الکتروود رابرها طیف متنوعی از نظر کیفیت، ابعاد، طول عمر و شکل ظاهری را جهت جلب رضایت جامعه پزشکی عرضه نماید.



ویژگی های الکترودرابر آوین طب

- ✓ استفاده از سیلیکون در ساختار الکترودرابرها، موجب شده است که الکترودرابر از
- ✓ مقاومت مناسبی برخوردار بوده و بتواند جریان کنترل شدهای را به عضو تحت درمان انتقال دهد.
- ✓ سیلیکون استفاده شده در ساختار الکترودرابر این ویژگی را ایجاد کرده است که از
- ✓ انعطاف پذیری مناسب و دوام بالایی برخوردار باشد.
- ✓ ظرافت در طراحی و انعطاف پذیری بالای الکترودرابر به کاربر این امکان را خواهد داد که به آسانی در هر ناحیه درمانی رو بدن آن را به کار گیرد.
- ✓ پراکندگی یکنواخت جریان روی سطح پد الکترودرابر
- ✓ به کارگیری سوکت استاندارد به منظور مقاومت استحکامی بالا در مدت زمان استفاده از الکترودرابر
- ✓ بهبود توزیع یکنواخت جریان روی پد الکترودرابر
- ✓ به حداقل رساندن سوزش و گزگز برای بیمار در حین درمان
- ✓ الکترودرابرها در شکلهای و ابعاد مختلف و همچنین سیم دار یا بدون سیم در دسترس می باشد.
- ✓ استفاده از مواد اولیه با بالاترین کیفیت
- ✓ طول عمر زیاد
- ✓ مقاوم در برابر کشش و پارگی
- ✓ بهره گیری از تکنیک ساخت متفاوت
- ✓ ضمانت یکساله در برابر هرگونه قطعی داخلی (الکترودرابر سری T و C)
- ✓ سوکت استاندارد ۲ میلی متر منطبق با کابل دستگاه های شرکت های معتبر

الکترودرابر سری C



مدل : (RW04062C)

ابعاد : 6×4 سانتی متر

سایز سوکت : 2 میلی متر

طول سیم : 13 سانتی متر

سایر مدل ها : (RW06082C) & (RW08122C)

کابل متناسب : سری W و سری K2W



مدل : (CW45452C)

ابعاد : قطر 45 میلی متر

سایز سوکت : 2 میلی متر

طول سیم : 13 سانتی متر

کابل متناسب : سری W و سری K2W

سیم کربن :

استفاده از الیاف کربن در صنعت گستره ی وسیعی را در بر می گیرد که از مزایای اصلی آن می توان به استحکام بالا، وزن کم و مقاومت در برابر گرما و رسانایی مناسب الکتریکی اشاره کرد.

شرکت مهندسی پزشکی آوین طب، افزایش طول عمر، انعطافپذیری C استفاده از این نوع الیاف در الکترودهای سری بالای سیم و انتقال جریان مناسب را سبب شده است.

الکترودرابر سری T



مدل : (RW04062T)

ابعاد : 6×4 سانتی متر

سایز سوکت : 2 میلی متر

طول سیم : 13 و 50 سانتی متر

سایر مدل ها : (RW08122T & RW06082T)

کابل متناسب : سری W و سری K2W

مدل : (CW45452T)

ابعاد : قطر 45 میلی متر

سایز سوکت : 2 میلی متر

طول سیم : 13 سانتی متر

کابل متناسب : سری W و سری K2W



سیم تینسل :

این نوع سیم یکی از انواع سیم های الکتریکی موجود در بازار می باشد که دارای خاصیت انعطاف پذیری بالا از لحاظ مکانیکی است. این نوع سیم درمقایسه با سیم های رایج مورد استفاده از جمله سیم های مسی، دارای استحکام بیشتری می باشد.

بکارگیری از این نوع سیم در الکترودرابرهای سری T محصولی با طول عمر بالا و همچنین قیمت مناسب را برای کاربران ایجاد نموده است.

الکترودرابر سری بدون سیم



مدل : (RW040620)

ابعاد : 6x4 سانتی متر

سایز سوکت : 2 میلی متر

کابل متناسب : سری L و سری K2L

مدل : (RW060820)

ابعاد : 6x4 سانتی متر

سایز سوکت : 2 میلی متر

کابل متناسب : سری L و سری K2L



مدل : (CW454520)

ابعاد : قطر 45 میلی متر

سایز سوکت : 2 میلی متر

کابل متناسب : سری L و سری K2L

الکتروود کامل قلمی با الکتروودرابر

طول کابل : 190 سانتی متر

اجزا :

کابل استیمولاتور

قلم الکتروود

دو عدد دیسک روکش شده (14 و 24 میلی متر)

یک عدد الکتروودرابر سیم دار

یک عدد پد الکتروودرابر



واسط الکتروودرابر

از واسط جهت اتصال الکتروودرابرهای بدون سیم

به کابل های سری W استفاده می گردد.

طول واسط : 26 سانتی متر

قطر سوکت : 2 میلی متر

قطر پین : 2 میلی متر



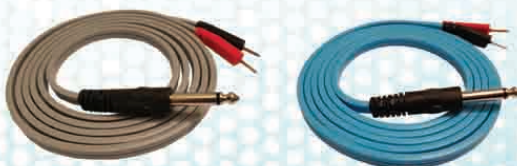
کابل استیمولاتور (بیمار) سری W (مخصوص الکترودرابرهای سیم دار)



قطر فیش مونو : 6.35 میلی متر
 قطر پین : 2 میلی متر
 طول کابل : 190 سانتی متر
 رنگب های موجود : آبی و طوسی

کابل استیمولاتور (بیمار) سری L (مخصوص الکترودرابرهای بدون سیم)

قطر فیش مونو : 6.35 میلی متر
 قطر پین : 2 میلی متر
 طول کابل : 190 سانتی متر
 رنگ های موجود : آبی و طوسی



کابل استیمولاتور (بیمار) سری K2W (مخصوص الکترودرابرهای سیم دار)



کانکتور : 2 پین
 قطر پین : 2 میلی متر
 طول کابل : 200 سانتی متر

کابل استیمولاتور (بیمار) سری K2L (مخصوص الکترودرابرهای بدون سیم)



کانکتور : 2 پین
 قطر پین : 2 میلی متر
 طول کابل : 200 سانتی متر

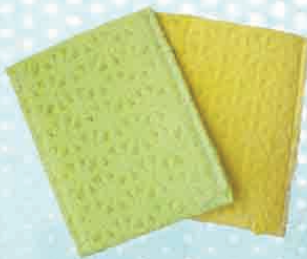
گیره سوسماری الکترو اکوپانکچر



سایز سوکت : 2 میلی متر

طول سیم : 17 سانتی متر

پد الکترودرابر



سایزهای موجود:

پد الکترودرابر 4x6 سانتی متر

پد الکترودرابر 6x8 سانتی متر



پد الکترودرابر دایره ای قطر 45 میلی متر

پروب واژینال

پروب واژینال جهت درمان مشکلاتی مانند بی اختیاری های ادراری و پرولاپس های رحم و مثانه به عنوان الکترود و سنسور الکترومیوگرافی سطحی با هدف اعمال تحریک الکتریکی جهت درمان بیوفیدبک مورد استفاده قرار می گیرد.



پروب اشکی واژینال



پروب قلمی واژینال

پروب رکتال

استفاده از پروب رکتال برای درمان مشکلاتی نظیر یبوست های عملکردی و بی اختیاری دفع و با هدف اعمال تحریک الکتریکی و به عنوان سنسور الکترومیوگرافی سطحی جهت درمان بیوفیدبک می باشد.



پروب رکتال اطفال



پروب رکتال بزرگسالان

CODE	Wire size (cm)	pad size (mm)	socket size (mm)	image
☐ RW04062U	13	40*60	Ø2	
☐ RW04062T	13	40*60	Ø2	
☐ RW04062C	13	40*60	Ø2	
☐ RW06082T	13	60*80	Ø2	
☐ RW06082C	13	60*80	Ø2	
☐ RW08122T	13	80*120	Ø2	
☐ RW08122C	13	80*120	Ø2	
☐ CW45452T	13	Ø45	Ø2	
☐ CW45452C	13	Ø45	Ø2	
☐ RL04062O	×	40*60	Ø2	
☐ RL06082O	×	60*80	Ø2	
☐ CL45452O	×	Ø45	Ø2	



شرکت مهندسی پزشکی آوین طب اصفهان

نخستین تولیدکننده الکتروود رایبر دارای پروانه ساخت مستقل
از اداره کل تجهیزات پزشکی

دفتر مرکزی: اصفهان، خیابان اشراق شمالی، مجتمع اداری پارسین طبقه ۳ واحد ۱۳

شماره تماس : ۰۳۱-۳۴۵۹۷۶۲۱-۲
۰۹۱۳۴۲۰۶۰۲۱

www.AVINTEB.co.com

Info@AVINTEB.co.com

  @AVINTEB.co